SCHWAIGER

SAT FINDER

18

inclusive

UPDATE by USB

DVB S2 SATELLITE

SAT Finder HD

SAT

DIGITAL SATELLITE DiSEqC 1.0 EQUIPMENT CONTROL

MANUEL

SF9002

SAT Finder HD pour 18 positions satellite

SOMMAIRE

1. Mise en service

1.1 Contenu de la livraison 3
1.2 Consignes de sécurité 4
1.3 Raccordement du SAT-Finder HD 5
1.4 Processus de démarrage 5

2. Chercher et trouver

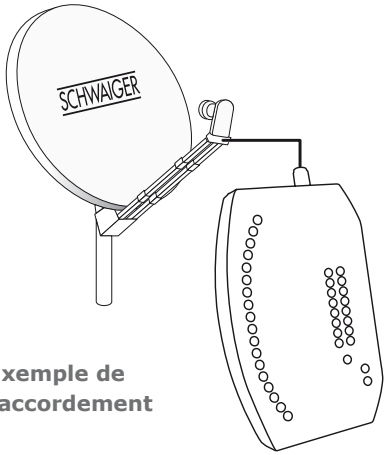
2.1 Recherche automatique 6
2.2 Recherche manuelle 7
2.3 Sélectionner position DiSEqC (mono bloc LNB) 7
2.4 Atténuation du signal activable 8
2.5 RÉINITIALISATION 8

3. Indications des LED

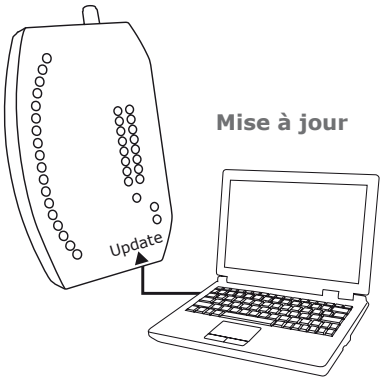
3.1 LEVEL 8
3.2 QUALITY 8
3.3 MODE 8
3.4 Affichage de la position du satellite 9

4. Annexe

4.1 Mise à jour du SAT-Finder HD 10
4.2 Dispositions de garantie 10
4.3 Informations relatives au service 11
4.4 Tableau d'élévation pour l'Europe 12



Exemple de raccordement



Mise à jour

1. MISE EN SERVICE

1.1 Contenu de la livraison

» SAT-Finder HD

» Ligne de connexion de 1 m

» Adaptateur secteur 12V DC / 2A

» Câble de chargement kit mains-libres12V DC

» Adaptateur BNC

» Mini câble USB de 1 m

» Sangle de maintien

» Étiquette avec petit mode d'emploi (14 langues)

» Mode d'emploi

1.2 Consignes de sécurité

Avant d'utiliser le SAT-Finder HD pour la première fois, veuillez lire attentivement les consignes de sécurité afin pouvoir exclure d'éventuelles sources d'erreurs et des dangers. Faites attention à votre sécurité sur le site d'assemblage de l'installation (comme par ex. un toit glissant qui peut entraîner un risque de chute).

Ne faites pas fonctionner le SAT-Finder HD quand l'appareil ou la ligne de connexion présentent des dommages visibles (comme par ex. des écrasements du câble). Attention à ce que les lignes de connexion ne fassent pas trébucher ou soient coincées ou écrasées lors de leur utilisation. Vous devriez par ailleurs veiller à ce que l'antenne utilisée soit reliée à la terre.

Le SAT-Finder HD est conçu uniquement pour régler à courte durée une installation satellite, un fonctionnement sur la durée peut endommager l'appareil. L'appareil ne doit pas être mis en service à proximité directe de matériaux inflammables. Ne faites effectuer les réparations que par notre personnel professionnel qualifié. Une ouverture et des essais de réparation de votre propre chef entraînent une perte de la garantie.

AVERTISSEMENT

La manipulation des accumulateurs en lithium polymère doit s'effectuer avec la plus grande prudence. Les accumulateurs en Li-Po peuvent produire une grande chaleur s'ils sont utilisés de manière inappropriée et endommager l'appareil et les alentours. C'est pourquoi il faudrait / faut lire attentivement toutes les consignes présentes pour l'accumulateur et sa manipulation. Traitez soigneusement l'appareil ! Ne pas jeter ni laisser tomber ! Ne surtout pas mettre l'appareil en service si celui-ci est endommagé. Il ne faut pas dépasser la tension nominale ou la puissance du courant nominale du bloc accu. Seul l'« adaptateur de chargement automobile » et la « fiche d'alimentation » (les deux contenus dans la livraison) peuvent être utilisés avec les dispositifs de chargement prévus. Comme il s'agit d'un accumulateur de type Li-Po, ce dernier n'a pas de soi-disant « effet de mémoire », c'est-à-dire que vous pouvez, par précaution, recharger l'appareil même s'il est à moitié chargé.

Remplacer de suite des câbles endommagés par de nouveaux se trouvant dans un état impeccable. Ne pas plonger l'appareil dans l'eau ! Si de l'eau pénétrait à l'intérieur de l'appareil, ne le mettez absolument pas en service.

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, retirez le câble de raccordement de la prise de chargement. Étant donné qu'il s'agit d'un accumulateur moderne en Li-Po, l'autodéchargement est d'env. 5 % par mois.

Le mode d'emploi est un élément du produit et doit être remis au futur propriétaire en cas d'achat de cet article.

1.3 Raccordement du SAT-Finder HD

Connectez la prise, caractérisée par « LNB », du SAT-Finder HD directement à la LNB présente à l'aide du câble coaxial contenu dans la livraison et l'adaptateur BNC.

Types de LNB utilisables :

- LNB single
- LNB twin
- LNB quad
- LNB quattro
- LNB mono bloc
- LNB unicable (legacy-port)

Si le SAT-Finder HD est connecté directement à une LNB Quattro, utilisez par ex. pour Astra 19.2° la sortie HH de la LNB.

Pour avoir d'autres positions satellites, regardez le réglage actuel surwww.schwaiger.de

1.4 Processus de démarrage

Avant une première mise en service, veuillez charger totalement le SF90002 jusqu'à ce que la LED rouge de l'appareil ne soit plus allumée. Démarrez le SAT-Finder HD en appuyant sur la touche « ON », après commence le processus d'initialisation de l'appareil (LED d'alimentation « allumée »).

La LED rouge clignote quand la capacité de l'accumulateur est trop faible. Dans cet état, l'accumulateur a encore une capacité d'env. 35 % de sa capacité totale.

Après env. 3 à 5 secondes, le logiciel interne de l'appareil est chargé dans la mémoire RAM et l'initialisation des composants commence. Ensuite, toutes les LED s'allument brièvement et le SAT-Finder HD peut être utilisé dès maintenant (LED d'alimentation « allumée »).

L'ensemble du processus de démarrage dure env. 7 secondes.

2. CHERCHER ET TROUVER

2.1 Recherche de satellite automatique

Quand la LED d'alimentation verte est allumée, le SAT-Finder HD est prêt à fonctionner et vous pouvez orienter la parabole satellite. Faites attention à ce propos à ne pas faire pivoter de trop la parabole satellite, car sinon vous pourriez sauter facilement le satellite recherché.

Cela s'applique par ailleurs : un préréglage vertical de la parabole facilite considérablement la recherche ultérieure. Inclinez la parabole satellite à la verticale jusqu'à ce que les LED du voyant LEVEL s'allument.

Si le signal reçu (3 LED « allumées ») est suffisamment fort, le SAT-Finder HD analyse le transpondeur trouvé, cela est indiqué par le clignotement de la LED MODE. Si le niveau du signal est très faible (jusqu'à 3 LED « allumées »), continuez de tourner la parabole satellite avec précaution jusqu'à ce qu'un niveau de signal suffisant soit indiqué avec env. 4 à 6 LED. Dès que le SAT-Finder HD a identifié le satellite, cela est indiqué par une LED verte sur l'aperçu satellite et s'ensuit l'indication de la qualité du signal par l'allumage des LED QUALITY.

Si le satellite n'était pas correctement identifié en raison d'erreurs dans les données, la LED du satellite continue de clignoter car celui-ci est présupposé comme étant correct sur base des données reçues jusqu'à présent.

Pour terminer, le SAT-Finder HD passe en mode d'attente et vous pouvez commencer à orienter finement la parabole du SAT si c'est le satellite désiré.

Les LED vertes indiquent les positions satellites en orbite.

Si un satellite a été identifié mais qu'il n'est pas celui que vous recherchez, vous savez désormais vers quelle position orbitale / direction pointe la parabole SAT. Il est donc possible de chercher à présent le satellite désiré de manière relativement ciblée. Tournez pour ce faire la parabole SAT dans la direction correspondante jusqu'à ce que le SAT-Finder HD passe de nouveau en mode de recherche automatique et recherche ainsi à nouveau le signal d'un satellite.

Répétez cette procédure jusqu'à ce que vous ayez trouvé le satellite désiré.

2.2 Recherche manuelle / sélection du satellite

La recherche manuelle permet de présélectionner des satellites proches les uns des autres.

En appuyant une seule fois sur la touche gauche « A », la LED active respective est décalée d'un incrément et donc le satellite suivant est sélectionné. Les satellites pouvant être sélectionnés sont : 8°W, 7°W, 5°W, 4°W.

Inclinez la parabole satellite à la verticale jusqu'à ce que les LED du voyant LEVEL s'allument.

Si le signal reçu (3 LED « allumées ») est suffisamment fort, le SAT-Finder HD analyse le transpondeur trouvé, cela est indiqué par le clignotement de la LED MODE.

Si la qualité du signal est très faible (jusqu'à 3 LED « allumées »), continuez de tourner la parabole SAT avec précaution jusqu'à ce qu'une qualité de signal suffisante soit indiquée avec env. 4 à 6 LED. Dès que le SAT-Finder HD a identifié le satellite, cela est indiqué par une LED verte sur l'aperçu satellite et s'ensuit l'affichage de la qualité du signal par l'allumage des LED QUALITY.

Si le satellite n'était pas correctement identifié en raison d'erreurs dans les données, la LED du satellite continue de clignoter car celui-ci est présupposé comme étant correct sur base des données reçues jusqu'à présent.

Pour terminer, le SAT-Finder HD passe en mode d'attente et vous pouvez commencer à orienter finement la parabole du SAT si c'est le satellite désiré.

En appuyant brièvement sur la touche « B », le SF9002 repasse en recherche automatique.

2.3 Sélectionner position DiSEqC

Pour commander le mono bloc LNB, la recherche manuelle a été complétée par les fréquences de commutation A, B, C et D.

En appuyant une seule fois sur la touche gauche « A », cela met le SF9002 en recherche manuelle dans laquelle il est possible de sélectionner les satellites proches les uns des autres 8°W, 7°W, 5°W et 4°W. Puis, en appuyant deux fois l'une après l'autre sur la touche, le signal DiSEqC est envoyé pour la position A, B, C ou D et la recherche de satellite commence telle qu'elle est décrite sous « Recherche automatique ».

2.4 Atténuation du signal activable

Lorsque le signal satellite est trop fort, toutes les LED des voyants Level (niveau) et Quality (qualité) s'allument. Utilisez alors la fonction « Atténuation ». Vous pouvez réduire ici le signal de -5 dB ou -10 dB pour optimiser le réglage fin de l'antenne via le voyant Level et Quality. En appuyant sur la touche « B » pendant

2 secondes, vous mettez en marche l'atténuation -5 dB, si vous appuyez sur la touche pendant 4 secondes, vous passez à l'atténuation de -10dB.

2.5 Réinitialisation

Si vous appuyez sur les deux touches en même temps (touche A et B) et les maintenez enfoncées pendant env. 5 secondes, le SAT-Finder HD sera redémarré.

3. INDICATIONS DES LED

3.1 LEVEL (puissance du signal)

Pour garantir si possible une transmission de la puissance du signal exacte et fine, le SAT-Finder a 8 LED à sa disposition qui s'allument en jaune. Celles-ci ont respectivement 4 états de luminosité différents (éteint, lent, clignotant, clignotant rapidement, allumé en permanence). Cela indique à ce propos le niveau de puissance auquel le signal d'entrée est reçu.

Exemple pratique : plus le signal est puissant, plus les LED du SAT-Finder clignotent rapidement ou sont allumées en permanence ; plus le signal est faible, plus les LED s'allument plus lentement.

3.2 QUALITY (qualité du signal)

La qualité du signal est indiquée à l'utilisateur par 8 LED jaunes.

3.3 MODE (mode travail)

Celui-ci présente l'état de fonctionnement « clignotant » ou « allumé ». À -5 dB la LED s'allume en vert, à 10 dB la LED s'allume en rouge.

3.4 Affichage de la position du satellite

L'affichage du satellite s'effectue de la même façon que l'affichage du mode travail / recherche avec les états « éteint », « clignotant » et « allumé », alors que les significations suivantes sont attribuées aux différents états :

MODE LED	LED du satellite respectif	Signification
« éteint »	« éteint »	Le SAT-Finder HD ne s'est bloqué sur aucun transpondeur.
« clignotant »	« éteint »	Le SAT-Finder HD s'est bloqué sur un transpondeur, cependant aucun satellite n'a été encore identifié ou il n'y a pas eu suffisamment de données / d'informations de reçues.
« clignotant »	« clignotant »	Le SAT-Finder HD s'est bloqué sur un transpondeur et ses données sont analysées. Sur base des données déjà traitées, le SAT-Finder HD présuppose que la parabole SAT est orientée vers le satellite correspondant à la LED.
« allumé »	« allumé »	Le SAT-Finder HD s'est bloqué sur un transpondeur, toutes les données nécessaires ont été reçues et traitées. Sur base des informations reçues, le satellite est indiqué à l'aide de la LED correspondante.
« allumé »	« clignotant »	Cas particulier : le SAT-Finder HD s'est bloqué sur un transpondeur et ses données sont analysées. Cependant, toutes les données nécessaires n'ont pas pu être reçues ou il existe des erreurs dans les informations reçues. Le SAT-Finder HD affiche à l'aide d'une LED le satellite qui aurait pu être verrouillé à l'aide des données présentes.
« allumé »	« éteint »	Cas particulier : comme dans le cas précédent, le SAT-Finder HD a terminé l'analyse des données. Soit aucun satellite n'a pu être détecté sur base des données reçues soit le satellite ne se trouve pas sur le voyant du SAT-Finder. L'appareil essaye dans ce cas de se régler sur d'autres transpondeurs pour lancer une nouvelle tentative de détection d'un satellite.

4. ANNEXE

4.1 Mise à jour du SAT-Finder HD

Le SAT-Finder HD détecte les satellites à l'aide des différentes données tout en ayant en partie recours aux tableaux des satellites. Étant donné que l'exploitant du satellite ou l'autorité chargée des médias peuvent entreprendre des modifications, il est possible de mettre à jour le SAT-Finder HD. Le SAT-Finder HD Updater est un logiciel pour Windows qui effectue cela. Grâce à lui aussi bien les tableaux de satellites

que les logiciels internes peuvent être conservés en étant actualisés (mise à jour sous **www.schwaiger.de**).

4.2 Dispositions de garantie

La délai de garantie légal est de 2 ans. Pendant ce temps, tous les dommages qui sont dus à des défauts de matériaux ou de fabrication, sont réparés. Notre garantit ne repose pas sur l'usure naturelle, les pièces usées ou les dommages dus au transport, et non plus sur les dommages à la suite de la non observation du mode d'emploi ainsi que d'une installation non appropriée.

La sollicitation d'éléments de protection qui ont été détruits à cause de la surtension survenue ainsi que le raccordement non conforme par des utilisateurs non qualifiés sont également exclus de la garantie. Il est possible de prouver que le délai de réclamation a été respecté en donnant la preuve de la date d'achat à l'aide de la facture jointe, du bon de livraison ou de documents semblables.

CE

Marquage CE

L'appareil est marqué du sigle CE et correspond ainsi aux exigences des directives européennes 2004/108 CE pour CEM et 2006/95 CE pour la basse tension. Les exigences ont été également satisfaites conformément aux règlements des Nations unies.

Mise au rebut

Ne démontez jamais un SF9002. Démonter un accumulateur en Li-Po peut entraîner des courts-circuits. Un dégagement de gaz, le feu ou des explosions ou d'autres problèmes ayant des conséquences néfastes sur la santé peuvent en être une conséquence. Les accumulateurs ne font pas partie des déchets ménagers. En tant que consommateur/trice, la loi vous oblige à redonner les accumulateurs usagés. Vous ne devez, en aucun cas, éliminer des accumulateurs dans un feu, un conteneur de déchets, un conteneur de recyclage qui n'est pas destiné à récupérer les accumulateurs ou de tout autre manière susceptible de détériorer l'environnement. Les emballages et accessoires d'emballage sont recyclables et devront être en principe recyclés. Des matériaux d'emballage tels que par ex. des sacs souples sont à tenir hors de la portée des enfants. Informations pour l'utilisateur relatives à la mise au rebut d'appareils électriques et électroniques dans les foyers privés. Lorsque ce symbole figure sur les produits et/ou les documents qui les accompagnent, cela signifie que les appareils électriques et électroniques à la fin de leur durée de vie ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Pour que ces produits subissent un traitement, une récupération de matières premières et un recyclage appropriés, envoyez-les dans les points de collecte communaux désignés, où ils peuvent être déposés gratuitement. En éliminant correctement ce produit, vous contribuerez à la conservation des ressources vitales et à la prévention des éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient survenir dans le cas contraire. Afin de connaître le point de collecte le plus proche, veuillez contacter vos autorités locales.

4.3 Informations relatives au service

Chez SCHWAIGER, nous accordons la plus grande priorité à la satisfaction du client. Si vous avez des questions, des propositions ou des problèmes en rapport avec votre produit SCHWAIGER adressez-vous à l'adresse indiquée ci-dessous.

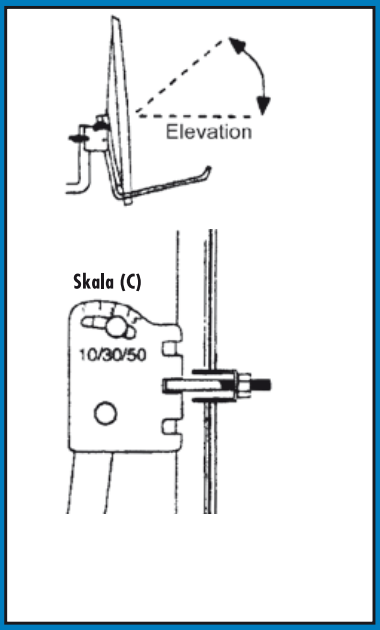
Hotline pour le service : +49 (0)9101 702-299

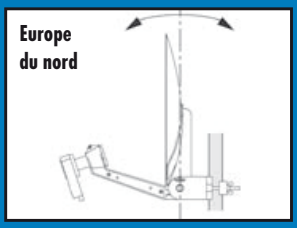
Fax pour le service : +49 (0)9101 702-121

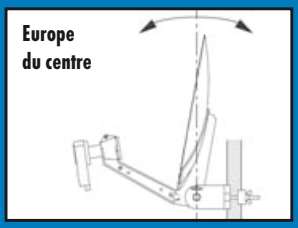
info@schwaiger.de

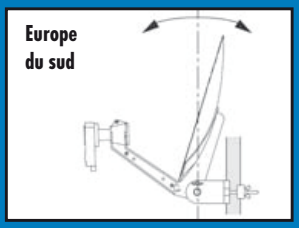
www.schwaiger.de

4.4 TABLEAU D'ELEVATION POUR L'EUROPE









BDA_SF9002_F